

TPU德国巴斯夫 1195 A 低温柔韧性 抗微生物 耐水解 吹塑 挤出 注射成型

产品名称	TPU德国巴斯夫 1195 A 低温柔韧性 抗微生物 耐水解 吹塑 挤出 注射成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	41.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

聚酯TPU：优异的物理性能、力学性能和环保性能，具有耐磨防滑、良好的低温柔韧性、优异的加工性和良好的流动性特点；主要应用于鞋材及其配件、共混改性、包胶、护套、轮子、运动护具及机械零配件等。

聚醚TPU：优异的耐水解性能、耐老化、耐霉菌性，且有良好的低温柔韧性和弹性、以及良好的挤出稳

定性等特点；主要应用于动物耳标、体育用品配件、消防水带、薄膜、吹膜、管材和运动护具等。

TPU应用领域(分为四大类)

电子产品：电线电缆、接头插头、扎带、产品包胶、手机壳、汽车配件、刹车管

机器设备：密封件、传送带、软管、各种齿轮、防震部件、轴承、连接器、胶辊

生活用品：肩带、滑雪靴、安全靴、鞋底、把手、表带、服饰辅料、玩具、吊牌

其它部件：管材、软管、高压管、板材、压延、吹塑、吹膜、油墨、溶液

TPU的主要特性有：

1)硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性；

2)机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出；

3)耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能;

4)加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。

主要优点:

优异的附着力;低粘度;良好的耐曲挠性;优异的耐磨性;高光泽度;耐候性能优。